

« یسم الله الرحمن الرحیم »

ستاره شناسی

(گام چهارم)

www.ketab.ir



شرکت صنایع الکترواپتیک صایران

شرکت صنایع الکترو اپتیک صایران با همکاری وزارت آموزش و پرورش

سرشناسه : میرشمشیرگران، لیلا، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام بدیدآور : ستاره‌شناسی (گام چهارم) / مولفان لیلا میرشمشیرگران، نفیسه افشاری؛ گرافیکست و تصویرساز فایزه بخشی؛ برای شرکت صنایع الکترواپتیک صایران با همکاری وزارت آموزش و پرورش.
ملاحظات نشر : اصفهان؛ پارس ایلیا، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری : ۴۲ ص: مصور (رنگی): ۲۹×۲۲ س.م.
فروست : طرح نجوم ویژه ی کودکان ۶ تا ۱۱ سال.
شابک : ۳۰۰۰۰ ریال: ۵۸۲۸۲۵۲-۹۷۸۶۰۰
وضعیت فهرست نویسی : فیا
یادداشت : گروه کتاب، ج.
موضوع : نجوم
موضوع : ستاره‌ها
شماره : ترویج : نشری، نسخه، ۱۳۶۳ -
شناسه افزوده : بخشی، فایزه، تصویرگر
شناسه افزوده : شرکت صنایع الکترواپتیک صایران
شناسه افزوده : ایران، وزارت آموزش و پرورش
رده بندی دیویی : ۵۲۰.۰۱۱ : ۱۳۹۱ ج ۱
شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۴۴۵۸

- طرح نجوم ، ویژه ی کودکان ۶ تا ۱۱ سال
- نام کتاب : ستاره شناسی گام چهارم
- شورای برنامه ریزی : دکتر مسعود کیمیاگری ، مهندس محسن رمضانی ، مهندس احمد رضا اسداللهی ، محمد حسن بهروزیان ، اصغر نوری امامزاده ئی ، لیلا میرشمشیرگران ، نفیسه افشاری
- مشاور علمی و آموزشی : احمد حسینی
- مشاور مذهبی : حجت الاسلام والمسلمین ابراهیم عبوضی
- مؤلفان: لیلا میرشمشیرگران ، نفیسه افشاری
- طراحان فعالیت ها : محمد حسن بهروزیان ، اصغر نوری امامزاده ئی ، مهناز سعادت نیا ، نفیسه افشاری ، لیلا میرشمشیرگران
- سرپرست گروه تصویرگران : مریم آقایی
- گرافیکست و تصویرساز : فایزه بخشی
- عکاس : امیر بکائی
- چاپ اول ۱۳۹۱
- شابک : ۲ - ۲۵ - ۵۸۲۸ - ۶۰۰ - ۹۷۸
- چاپ و صحافی : انتشارات پارس ایلیا
- بهای کتاب: ۳۰۰۰۰ ریال (برای دانش آموزان شرکت کننده در طرح ۱۵۰۰۰ ریال می باشد).
- شمارگان : ۱۰۰۰۰ نسخه

لازم است با سپاس بی شائبه از آقای دکتر محمود امانی طهرانی که ما را در تهیه و تدوین این مجموعه یاری داده اند، کمال امتنان را ابراز نمائیم.

فهرست مطالب

فصل اول: منظومه ی شمسی

- ۱ - منظومه ی شمسی (سامانه ی خورشیدی) / ۲
- ۲ - دسته بندی سیاره ها / ۵
- ۳ - عطارد یا تیر / ۶
- ۴ - زهره یا ناهید / ۱۰
- ۵ - زمین یا ارض / ۱۳
- ۶ - مریخ یا بهرام / ۱۷
- ۷ - مشتری یا هرمز / ۲۰
- ۸ - زحل یا کیوان / ۲۲
- ۹ - اورانوس / ۲۴
- ۱۰ - نپتون / ۲۶
- ۱۱ - پلوتو سیاره ی کوتوله / ۲۷

فصل دوم: فضا ، دنیای نا شناخته ها،

- ۱ - فضانورد / ۳۰
- ۲ - سفر فضایی / ۳۱
- ۳ - فعالیت کلی / ۳۲

